

經濟部地質調查及礦業管理中心
2025 嘉南地方特色地質高中地球科學教師研習
【地質偵探出任務：破解岩心中的古環境密碼】
活動辦法

壹、計畫目標

- 一、針對高中地球科學教師進行規劃，透過地方地質環境教育課程，以地質環境、地質災害、地質景觀及礦產資源等多種角度進行增能，期望提高高中教師對嘉南地區地質環境的認知。
- 二、促進高中地球科學教師與地礦中心的交流，以結合學科知識，進行地質與環境議題課程設計的討論，進而研發教學示例。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：經濟部、教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：經濟部地質調查及礦業管理中心
- 三、合辦單位：普通型高中地球科學學科中心（高雄市立高雄女子高級中學）
- 四、協辦單位：臺南市私立南光高級中學
- 五、執行單位：臺灣省應用地質技師公會

參、辦理內容

- 一、參加對象：全國高中職、國中地球科學教師，預計 35 名。
- 二、研習時間：114 年 10 月 16 日（星期四）09:20-16:30
- 三、報到地點：私立南光高中忠誠樓 3 樓國際交流室
- 四、課程表：

時間	內容	講師/主持人
09:00-09:20	報到	
09:20-09:30	開場	經濟部地質調查及礦業管理中心
09:30-11:00	古沉積環境分析	經濟部地質調查及礦業管理中心 莊釗鳴技士
11:00-11:10	休息	
11:10-12:10	地質鑽探與岩心處理簡介	双禾應用地質技師事務所 許錕安技師
12:10-13:30	午餐	
13:30-16:00	地質偵探出任務： 探索臺灣西南古環境變遷	經濟部地質調查及礦業管理中心 莊釗鳴技士 双禾應用地質技師事務所 許錕安技師
16:00-16:30	綜合座談	

肆、報名方式

一、報名期程：即日起至 10 月 12 日截止逕至全國教師在職進修網報名。

二、報名網址：<https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>

三、課程代碼：**5224608**

四、錄取原則：

(一)名額上限 35 名，依報名順序錄取。

(二)僅提供高中職及國中地球科學教師報名。

伍、經費來源

一、研習活動經費由經濟部地質調查及礦業管理中心與地球科學學科中心114學年度計畫經費項目支應。

二、惠請各校同意錄取教師辦理公差假，往返差旅費由原服務學校支付。

陸、注意事項

一、全程出席完整場次者，每場次核發研習證明 6 小時。

二、南光中學交通說明：

(一)搭乘台鐵者，請至台南新營火車站下車，前往南光中學步行約25分鐘、車站前亦有YouBike提供租借，自行車約8分鐘。

(二)自行開車者：因校內停車空間有限，車輛需停於南光中學側門外台糖糖廠免費停車場。

三、若有任何未盡事宜與修正之處，將隨時公告於地球科學學科中心官網。

<https://ghresource.k12ea.gov.tw/nss/p/EarthSciences>

四、報名未盡事宜，請洽詢地球科學學科中心，電話07-2115418 分機666、667。